

**IDENTITAS SISWA :**

**NAMA :**

**KELAS :**



**L K P D**

## Jaringan Komputer Bagian - 1



**Penyusun :**



**SMP NEGERI 5  
TULUNGAGUNG**

**Lembar Kerja Peserta Didik  
(LKPD) - Digital**



**LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) DIGITAL**

SEKOLAH : SMP NEGERI 5 TULUNGAGUNG  
MATA PELAJARAN : TIK  
KELAS / SEMESTER : VIII (DELAPAN) / GENAP  
MATERI : JARINGAN KOMPUTER - 1  
ALOKASI WAKTU : 45 MENIT

**A. Kompetensi Dasar**

VIII-3.2.a Mengenal internet dan jaringan lokal, serta komunikasi data via HP (Teknologi Komunikasi)

**B. Indikator**

- 1) Menjelaskan pengertian jaringan komputer
- 2) Menyebutkan manfaat, prinsip kerja dan aktifitas kerja jaringan komputer
- 3) Menyebutkan jenis – jenis jaringan komputer berdasarkan jarak jangkauan

**C. Tujuan**

1. Siswa dapat menjelaskan pengertian jaringan komputer
2. Siswa dapat menyebutkan manfaat, prinsip kerja dan aktifitas kerja jaringan komputer
3. Siswa dapat menyebutkan jenis – jenis jaringan komputer berdasarkan jarak jangkauan

**D. Petunjuk**

- a. Baca materi dengan baik dan teliti pada link sebelumnya
- b. Simak video sampai selesai pada link sebelumnya
- c. Kerjakan soal – soal sesuai petunjuk yang ada
- d. Klik Tombol ***“FINISH”*** dan Pilih Via Email supaya bisa dicek oleh Guru

**\*\* Selamat Mengerjakan \*\***



## Uji Kompetensi

*Setelah membaca dan menyimak materi dari link yang sudah dishare sebelumnya, silakan kerjakan soal – soal dibawah ini !*

### A. SOAL 1

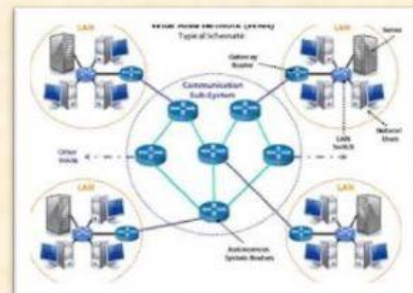
TIPE SOAL : MENJODOHKAN

*Jodohkanlah dengan menarik garis dari kiri ke kanan sehingga jawaban benar !*

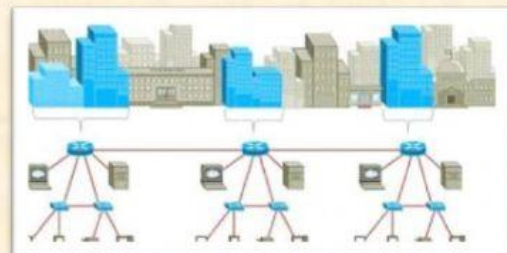
**M A N**



**CONTOH  
PENGUNAAN  
L A N**



**CONTOH  
NODE**

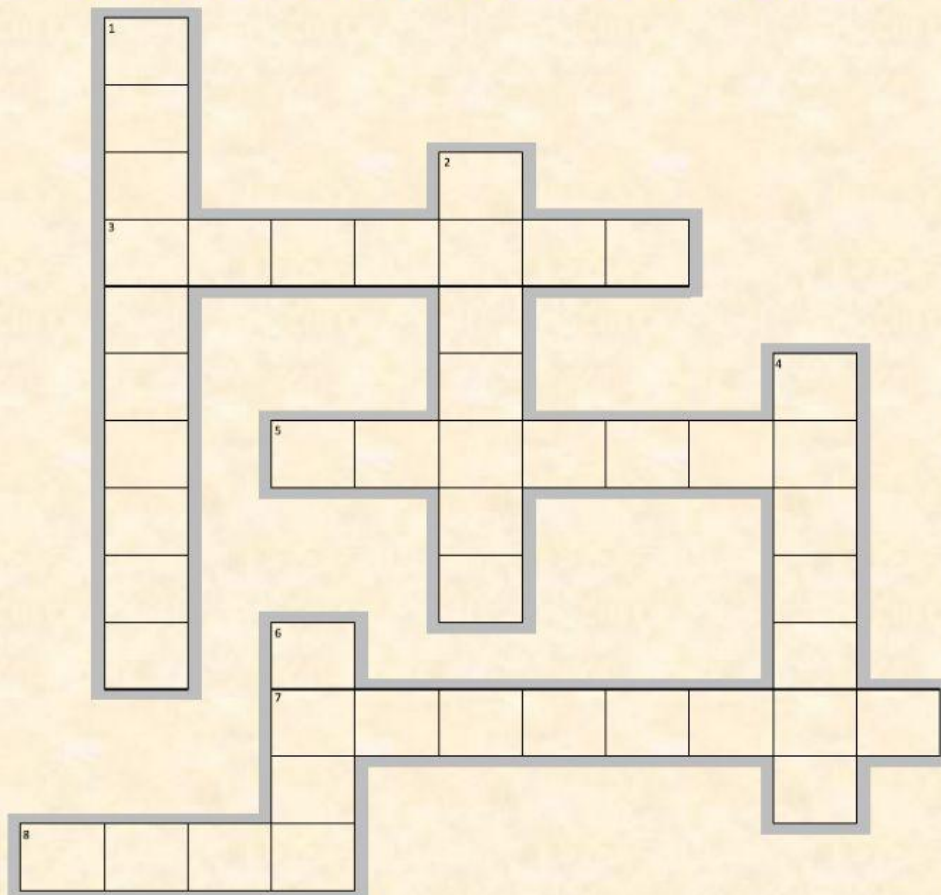


**W A N**



**B. SOAL 2****TIPE SOAL : TTS / TEKA TEKI SILANG**

*Isilah TTS di bawah ini dengan jawaban yang benar dengan cara ketik huruf – huruf yang sesuai dengan jawaban !*

**MENDATAR**

3. Paket data yang dikirimkan dari satu komputer ke satu komputer alamat tujuan
5. Peralatan lain yang bisa dihubungkan ke dalam jaringan komputer
7. Jenis jaringan yang paling luas berdasarkan jarak jangkauan
8. Semua peripheral yang terhubung ke jaringan komputer

**MENURUN**

1. Salah satu manfaat jaringan komputer dalam sehari - hari
2. Kegiatan untuk memasuki jaringan untuk mencari kelemahan system jaringan secara ilegal
4. Pelaku pembobolan dan pencurian data dalam jaringan komputer
6. Salah satu contoh yang dibisa dishare bersama dalam jaringan komputer



**C. SOAL 3****TIPE SOAL : MEMASANGKAN**

*Isilah kotak kosong dengan jawaban yang benar dengan cara mendrag / menggeser salah satu kata yang ada di bagian bawah !*

1. Kumpulan komputer, printer dan peralatan lainnya yang saling terhubung menjadi satu kesatuan disebut

2. Kita bisa mempunyai cadangan file di beberapa komputer adalah manfaat jaringan komputer yang disebut

3. Salah satu jenis prinsip kerja jaringan komputer adalah

4. Pelaku kegiatan pembobolan sistem kelemahan dan mencuri / menghancurkan data – data dalam jaringan untuk kepentingan tertentu disebut

**MULTICAST****JARINGAN  
KOMPUTER****CRACKER****RELIABILITAS  
TINGGI****D. SOAL 4****TIPE SOAL : PILIHAN GANDA**

*Pilihlah salah satu jawaban dengan cara KLIK jawaban yang paling benar !*

1. Berikut ini jenis jaringan komputer berdasarkan jarak jangkauan, kecuali ....
  - a. LAN
  - b. MAN
  - c. PAN
  - d. Internet
2. Arti dari Resource Sharing adalah ....
  - a. Penggunaan sumber daya yang ada secara bersama
  - b. Memiliki cadangan file pada beberapa komputer
  - c. Dalam satu ruangan cukup satu printer untuk satu jaringan

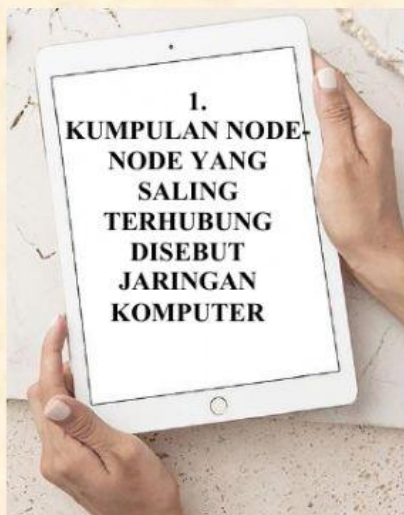


- d. Jaringan komputer sebagai sarana komunikasi
3. Usaha memasuki jaringan untuk mencari sistem kelemahan jaringan disebut ....
- Cracking
  - Hacking
  - Hacker
  - Cracker
4. Berikut peralatan yang dibisa dibagi bersama dalam jaringan komputer yang benar adalah ....
- Meja & Printer
  - File & Kabel
  - Printer & Kabel
  - Printer & File

**E. SOAL 5**

**TIPE SOAL : BENAR SALAH**

***Pilihlah salah satu jawaban dengan cara KLIK PADA KOTAK  
SEBELAH KANAN jawaban yang benar !***



**BENAR**



**SALAH**

2. BROADCAST  
ADALAH PAKET  
DATA YANG  
DIKIRIM DARI  
SATU ALAMAT  
KE SATU  
PENERIMA



**BENAR**



**SALAH**

3. MAN ADALAH  
JARINGAN  
BISA UNTUK  
WILAYAH  
KECIL



**BENAR**



**SALAH**

4. SALAH SATU  
CONTOH  
NODE  
ADALAH  
PRINTER



**BENAR**



**SALAH**



Jika sudah selesai silakan **Klik FINISH**  
dan Pilih Via Email supaya bisa dicek oleh Guru

Lalu ikuti Petunjuk berikut :

1. Klik Email My Answer
2. Enter your full name diisi : NAMA LENGKAP KALIAN
3. Untuk petunjuk pengisian kolom adalah sebagai berikut :
  - a. School subject diisi : TIK
  - b. Level diisi : NAMA KELAS Contoh 8C
  - c. Enter your email teachers diisi : [anzamanis07@gmail.com](mailto:anzamanis07@gmail.com)

@@@ TERIMA KASIH @@@